

VHS ПРОДОЛЖАЕТ ТЕРЯТЬ ПОЗИЦИИ

Долгое время формат DVD не мог всерьез поколебать позиции, занимаемые носителями VHS-стандарта в секторе бытового видео. Только после того как цены на приводы DVD, а за ними и на бытовые плееры, резко снизились, положение стандарта VHS на рынке стало неуклонно ухудшаться. Цифровой носитель с более высоким качеством изображения и звука теперь стоит ненамного больше обычной видеокассеты, поэтому все больше людей делает выбор именно в пользу покупки оборудования, предназначенного для работы с DVD. Буквально на днях базирующаяся в Калифорнии организация под названием Video Software Dealers Association отметила первый в истории факт превышения количества отданных в прокат DVD над количеством арендованных видеокассет VHS.

В течение недели на территории США клиенты видеопрокатов взяли для просмотра 28,2 миллиона дисков DVD и лишь 27,3 миллиона кассет VHS. Если раньше отмечался факт превышения количества проданных DVD-плееров над количеством реализованных видеомагнитофонов, то теперь уже очевидно преобладание спроса на «новый» формат и среди носителей. Момент, когда VHS займет заслуженное место в истории рядом с виниловыми пластинками, неумолимо приближается.

*Компьютеры и оргтехника,
<http://www.computery.ru>*

SANYO ПЕРЕХОДИТ К ВЫПУСКУ OLED-ДИСПЛЕЕВ

Вслед за Sony, недавно заявившей о переводе производства ЖК-дисплеев для мобильных устройств на технологию OLED, о подобном намерении объявила еще одна японская компания — Sanyo. Правда, Sanyo собирается начать выпуск гораздо больших по размерам матриц, которые будут использоваться для создания компьютерных мониторов.

В настоящий момент завод по производству LCD-панелей, принадлежащий Sanyo, располагает двумя линиями, одна из которых обеспечивает производство 380 тысяч 13,3-дюймовых матриц в месяц, вторая за тот же период выпускает 160 тысяч 15-дюймовых матриц. Предполагается вскоре переоборудовать 13,3-дюймовую линию под выпуск OLED-панелей. Таким образом, около 70% продукции жидкокристаллических мониторов Sanyo будут сделаны с использованием технологии OLED. Причина такого внимания к новой технологии со стороны компании состоит в желании как можно быстрее закрепиться на этом секторе рынка и не допустить доминирования на нем тайваньских и корейских компаний, как это произошло некоторое время назад с рынком обычных LCD-мониторов. Первые мониторы Sanyo, использующие OLED-панели, должны появиться одновременно с OLED-панелями Sony — то есть весной 2004 года.

*3dNews,
<http://www.3dnews.ru>*

НАЧАЛАСЬ ПРОДАЖА DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЕЙ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

На российском рынке появились новинки компании «Полар» — DVD-проигрыватели Polar нового

поколения. Модели серии DV-10XX разработаны на основе собственной запатентованной цифровой технологии DigiTotal и реализованы на однокристальном видеопроцессоре MT1379. Аппараты воспроизводят практически все имеющиеся форматы: DVD, DVD-R, DVCD, SVCD, VCD, CD, CD-G, CD-R, CD-RW, MP3, JPEG picture CD, Kodak Photo CD, HDCD. DVD-проигрыватели обладают высокой разрешающей способностью (500 линий), оптимальным соотношением сигнал/шум и высокими характеристиками сигнала на выходе (в аппаратах установлен аналоговый звуковой выход AC-3, DTS, цифровой звуковой выход AC-3, DTS, видеовыход в RGB-формате). Дополнительные возможности аппаратов:

- функция Last memory позволяет продолжать просмотр фильма с места остановки даже после выключения и последующего включения питания проигрывателя;
- с помощью функции OSD Flash update можно производить обновление функций DVD-проигрывателя с компакт-диска;
- функция «Караоке»;
- DVD-плееры Polar могут стабильно работать при перепадах напряжения 100...240 В.

*РосБизнесКонсалтинг,
<http://www.cnews.ru/news>*

MATSUSHITA НАЧИНАЕТ РАСКРУТКУ

Одну из самых больших когда-либо проводившихся в мире рекламных кампаний намеревается провести корпорация Matsushita Electric Industrial. Кампания будет направлена на глобальную популяризацию новых бытовых DVD-рекордеров Panasonic Diga и соответствующего формата носителей DVD-RAM. Одним из результатов должно стать установление DVD-RAM в качестве мирового стандарта. Для реализации этой непростой задачи даже привлекли известного кинорежиссера Оливера Стоуна (Oliver Stone). Он будет заниматься некоторыми аспектами проведения кампании, а заодно и сам по себе служить рекламой, привлекая внимание все к той же торговой марке Diga. Рекламой нас будут глушить повсеместно, за исключением Японии и некоторых других стран, на протяжении всего времени с июня нынешнего года по следующий май. На этом фоне где-то в конце лета или начале осени начнутся и первые по-настоящему массовые поставки этих приборов буквально во все страны мира. В том числе, естественно, и в Россию. Цены производителя пока не сообщаются, да они и мало что значат, учитывая все необходимые налоги и таможенные пошлины, которые «налипнут» на ценник, пока Diga доедет до Москвы.

*Компьютеры и оргтехника,
<http://www.computery.ru>*

PHILIPS ПРЕДСТАВЛЯЕТ «ЗЕРКАЛЬНЫЙ ТЕЛЕВИЗОР»

Голландская компания Philips объявила о любопытной новинке — «зеркальном телевизоре», который так и называется — Mirror TV. Это устройство представляет собой вмонтированную в зеркало LCD-панель,

которая и работает в качестве телевизора. Однако если ее выключить, панель будет выглядеть как обычное зеркало. Помимо функций телевизора, Mirror TV вполне может выполнять и функции монитора, так как у этого устройства имеются соответствующие разъемы. Первоначально Mirror TV был разработан для применения в отелях, однако сейчас Philips позиционирует это устройство и как предмет домашнего интерьера. Цены на Mirror TV пока неизвестны, как неизвестна точно и дата начала поставок. Впрочем, ожидается, что первые партии, содержащие LCD-матрицы с диагональю 17, 23 и 30 дюймов, поступят в продажу уже в следующем году.

*3dNews,
<http://www.3dnews.ru>*

FLEX TV ОТ PHILIPS: ВСЕ ДЛЯ УДОБСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ!

Представляя FlexTV, Philips стремится освободить телезрителей от программы телепередач. Телевизор с 32-дюймовым экраном позволяет связать процесс просмотра со своими предпочтениями, привычками и нуждами. Встроенный жесткий диск дает возможность зрителям записывать, а затем воспроизводить телепередачи. Более того, благодаря возможностям телевизора можно приостановить даже идущую в данный момент телепередачу — с тем, чтобы, например, ответить на телефонный звонок, а затем продолжить просмотр нажатием одной кнопки на пульте дистанционного управления.

После продолжения просмотра одним нажатием кнопки Skip можно пропустить следующие 30 с записи — очень удобно, чтобы не тратить время на просмотр надоевшей рекламы. А кнопка Instant Replay позволит просмотреть последние 8 с передачи. Одним нажатием кнопки можно переключиться от записи обратно — к эфиру. При этом запись остается на жестком диске, и в любой момент к ней можно вернуться. Благодаря встроенному жесткому диску, можно записывать любые телепередачи с любого канала — вне зависимости, смотрит ли его человек или нет, в сумме — до 32,5 часов изображения.

Выбор программ можно осуществить из списка, выведенного на экран, с помощью курсора. Помимо возможностей остановить просмотр в любое время и записать любимую передачу, Philips 32PW9768 FlexTV отличается высоким качеством изображения, полученным с помощью технологии PixelPlus на 32-дюймовом экране. Кроме этой технологии существенный вклад в качество картинки вносят такие разработки, как Digital Natural Motion, Digital Crystal Clear и Active Control, а также сверхплоская телевизионная трубка Real Flat. Благодаря Digital Natural Motion, изображение движущихся объектов остается четким и ровным — без выступающих пикселей, какие обычно присутствуют в подобных телевизорах. Ключевой фактор, позволяющий трубке Real Flat обеспечить близкое к реальному качество изображения, — это ее точная оптическая коррекция, позволяющая избежать бликов на экране, а также обеспечивающая полностью плоскую картинку. В аудиосистеме используется Dolby Pro-Logic 3D Surround. 60-ваттная звуковая система включает в себя 6 колонок, в том числе

сабвуфер. Philips 32PW9768 FlexTV поступит в продажу в России в сентябре.

*РосБизнесКонсалтинг,
<http://www.cnews.ru/news>*

DVD-НОВИНКИ ОТ ROLSEN

Наряду с DVD-плеером RDV-800, пришедшим в мае на смену 500-й модели Rolsen, со второй декады июня в продажу поступили еще две новые обещанные компанией модели — это DVD-плеер RDV-600 и «домашний кинотеатр в одной коробке» RHT 610. Это аппараты так называемой «средней» ценовой категории, отличающиеся расширенным набором функций. DVD-плеер Rolsen RDV-600, оборудованный 192-килогерцовым 24-битным процессором с улучшенными характеристиками, воспроизводит DVD-диски, музыкальные диски с MP3-записями, а также Audio CD (CD-DA), Video CD (VCD), Super Video CD (SVCD) и привычные нам CD-R, CD-RW, DVD-R и DVD-RW. RDV-600 имеет встроенный цифровой оптический аудиовыход, декодер 5,1-канального звука Dolby Digital и видеовыход S-Video. Ориентировочная розничная цена модели — \$160. Домашний кинотеатр Rolsen RHT-610 имеет ресивер, поддерживающий чтение дисков всех форматов, перечисленных выше. Звуковая система состоит из встроенного усилителя, пяти колонок и сабвуфера. Выходная мощность усилителя равна 30 Вт на каждый канал, включая сабвуфер. В дополнение к традиционному видеовыходу система оснащена выходами RGB SCART, S-Video и компонентно-разностным выходом. Наличие встроенного FM-радиоприемника позволяет позиционировать RHT-610 еще и в качестве музыкального центра. Цена устройства звучит оптимистично — всего \$280. В ближайшее время в продажу поступят еще две новых модели DVD-плееров Rolsen и одна модель «домашнего кинотеатра в одной коробке». Это модели RDV-620 и RDV-630 и кинотеатр RHT-520 соответственно.

*3dNews,
<http://www.3dnews.ru>*

НОВАЯ ЦИФРОВАЯ КАМЕРА SAMSUNG СО ВСТРОЕННЫМ ВИНЧЕСТЕРОМ

Компания Samsung Electronics объявила о начале поставок на рынок новой цифровой камеры ITCAM-7, анонсированной еще в январе 2003 года и оснащенной встроенным жестким диском на 1,5 Гб и цветным ЖК-дисплеем. Камера позволяет записывать и воспроизводить видео- и аудио материалы, а также делать фотоснимки. Камера построена на ПЗС-матрице с разрешением 350 тыс. пикселей и оборудована 2-дюймовым ЖК-дисплеем, способным отображать до 210 тыс. точек. Кроме того, Samsung ITCAM-7 поддерживает воспроизведение музыки в формате MP3 и может быть использована как портативное устройство хранения данных. В этом случае на винчестер камеры можно записать любые файлы — начиная от простых документов и заканчивая играми. На встроенный жесткий диск помещается до 66 мин видео в формате MP4 или же 25 часов MP3-музыки с битрейтом 128 Кбит/с.

*3dNews,
<http://www.3dnews.ru>*